ISSN 0294 - 4693



DLP 25-6-843830 7



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 52 (11/84) du 14 JUIN 1984

- FORTE ACTIVITE DES PUCERONS SUR DIVERSES CULTURES.
- FIN DES TRAITEMENTS FONGICIDES SUR BLE ET COLZA.

BLE

MALADIES

L'ensemble des parcelles s'échelonne de la floraison au stade laiteux.

Outre les dessèchements naturels, les sorties de taches dûes aux contaminations du mois de Mai apparaîssent actuellement, de même que les symptômes de jaunissement dus au Piétin-Echaudage.

. Sur la majorité des parcelles il est désormais inutile d'intervenir.

. Seules, quelques parcelles tardives (dans la Vienne) et qui présentent un bon peuplement épi peuvent bénéficier d'un traitement lorsqu'il y a présence de maladie sur la feuille n°2 et que la protection a été insuffisante. Se limiter alors à un produit peu onéreux.

Divers types de taches sur glumes et glumelles peuvent être observés :

- Fusariose : les brunissements provoquent le dessèchement précoce de certains groupes d'épillets.
- Septoriose :le brunissement se situe à la partie supérieure des enveloppes des grains.
- Taches noires sur Fidel : Cette variété est sujette à l'expression de telles colorations sans qu'il y ait d'incidence particulière.
- Oïdium sur épi : il peut être parfois confondu avec de la septoriose.

PUCERONS

On assite à un accroissement rapide des populations, favorisé par les températures.

Le seuil d'un épi sur 2 colonisé n'a encore jamais été-atteint dans le réseau mais la surveillance reste nécessaire jusqu'à la fin du stade laiteux (particulièrement en terres chaudes et séchantes). Cependant à ce stade, il faut des populations plus importantes pour qu'il y ait préjudice.

Lorsque la multiplication est active, ne pas tarder pour intervenir .N'utiliser que des produits ayant le label "Non dangereux pour les abeilles" .

.P.1.18



SERVICE DE LA PROTECTION
DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel 92 F

▶ CECIDOMYIE : risque limité aux parcelles tardives. Jusqu'à la fin de la floraison, les cécidomyies sont susceptibles de pondre dans les épillets. Lors des soirées chaudes et calmes, il est important d'observer si ces insectes sont en activité. (de telles observations ont été signalées dans la plaine de Neuville 86).

. TOURNESOL

▶ POURRITURES : Des pourritures ayant pour origine le Sclérotinia continuent à être constatées. Elles ont provoqué de graves dégâts en Charente-Maritime : secteur de Marans et sud du département (Mirambeau). Aucun traitement fongicide ne peut apporter de solution, les produits n'ayant pas d'action curative.

▶ PUCERONS : Des multiplications très importantes de pucerons sont signalées dans la région, notamment en Charente-Maritime. En présence de fortes infestations au niveau des boutons floraux, il est conseillé d'intervenir avec un insecticide ayant une très bonne action de vapeur (PIRIMOR à 0,5 kg/ha).

COLZA

▷ ALTERNARIA : fin des traitements. Le stade limite d'intervention se situe 3 semaines avant récolte.

LUZERNE

▶ CECIDOMYIE DES FLEURS : Premier stade d'intervention : un pied sur deux en moyenne ayant un bouton vert individualisé .

. En raison des précoupes tardives, le stade d'intervention contre la cécidomyie des fleurs risque de n'être atteint que vers la fin du mois pour la majorité des parcelles.

. Cependant quelques parcelles précoupées vers la mi-Mai peuvent voir apparaître ce stade d'ici 8 à 10 jours. Utiliser alors SUMICIDIN 10 à la dose de 0,3 l/ha.

▶ PHYTONOMES : Avant le traitement cécidomyie, une protection contre les phytonomes peut parfois s'avérer utile. Les larves sont semblables à des chenilles de couleur vert clair. Elles dévorent les feuilles, leur donnant un aspect déchiqueté. Intervenir à partir d'une centaine de larves capturées en 25 coups de filet fauchoir.Ce niveau de population a été dépassé dans une parcelle de la plaine de Niort. Utiliser du lindane (400 à 500 g de m.a/ha) ou du méthidathion (300 g de m.a/ha) (Ultracide).

FEVEROLES

▶ PUCERONS NOIRS : Les infestations sont très variables suivant les parcelles. En certaines situations, les pucerons peuvent coloniser jusqu'à 70 % des pieds. Une protection insecticide est recommandée dans ces situations sur les parcelles les plus tardives. Utiliser un produit non dangereux pour les abeilles. Lorsque le Botrytis est présent, y associer un fongicide.